Primer registro de *Anthaxia* (*Anthaxia*) *fritschi* Heyden, 1887 para España y Europa (Coleoptera, Buprestidae)

Antonio Verdugo
Héroes del Baleares, 10 -3º B
11100 San Fernando, Cádiz
averdugopaez@gmail.com

Resumen. Se presenta la primera cita para España y el continente europeo de *Anthaxia* (*A.*) *fritschi* Heyden, 1887, una especie de distribución norteafricana y de oriente próximo.
Palabras clave. *Anthaxia fritschi*; primera cita; España; Europa

First record of *Anthaxia* (*Anthaxia*) *fritschi* Heyden, 1887 for Spain and Europe (Coleoptera, Buprestidae)

Abstract. The first record for Spain and the European continent of *Anthaxia* (*A.*) *fritschi* Heyden, 1887, a species with a North African and Near Eastern distribution, is presented.
Key words. *Anthaxia fritschi*; first record; Spain; Europe

urn:lsid:zoobank.org:pub:8B5599DD-C6FB-454B-9F7B-C41961594163

INTRODUCCIÓN

Anthaxia fritschi Heyden, 1887 (Fig. 1) pertenece a un grupo de especies de distribución norteafricana y de las islas Canarias principalmente y caracterizadas por, entre otros caracteres, la escotadura del ápice de las metatibias del macho (Fig. 2 a) y por la escultura de los laterales del pronoto, formando arrugas longitudinales netamente diferentes de las del área central, transversales (Fig. 2 b). Entre las especies de este grupo se encuentran las presentes en las islas Canarias *Anthaxia fernandezi* Cobos, 1953, *A. juliae* Liberto, 1996 y *A. guanche* Liberto, 2000, así como la norteafricana *A. fritschi*. No obstante, existe una especie descrita por nosotros de Almería (*A. simonae* Verdugo, *et al*. 2017) que participa con las especies de este grupo del carácter de la escotadura apical de la metatibia del macho, si bien la escultura pronotal es homogénea y por ello se la ha incluido en el grupo de especies de *A. sedilloti* Abeille, 1983, junto a *A. richteri* Stepanov, 1953. Situación que no termina de convencer ya que los caracteres morfológicos de la especie, junto a la escultura elitral o el dimorfismo sexual valdrían para situar a *A. simonae* en un grupo independiente, monoespecífico (Verdugo, *et al*. 2017).

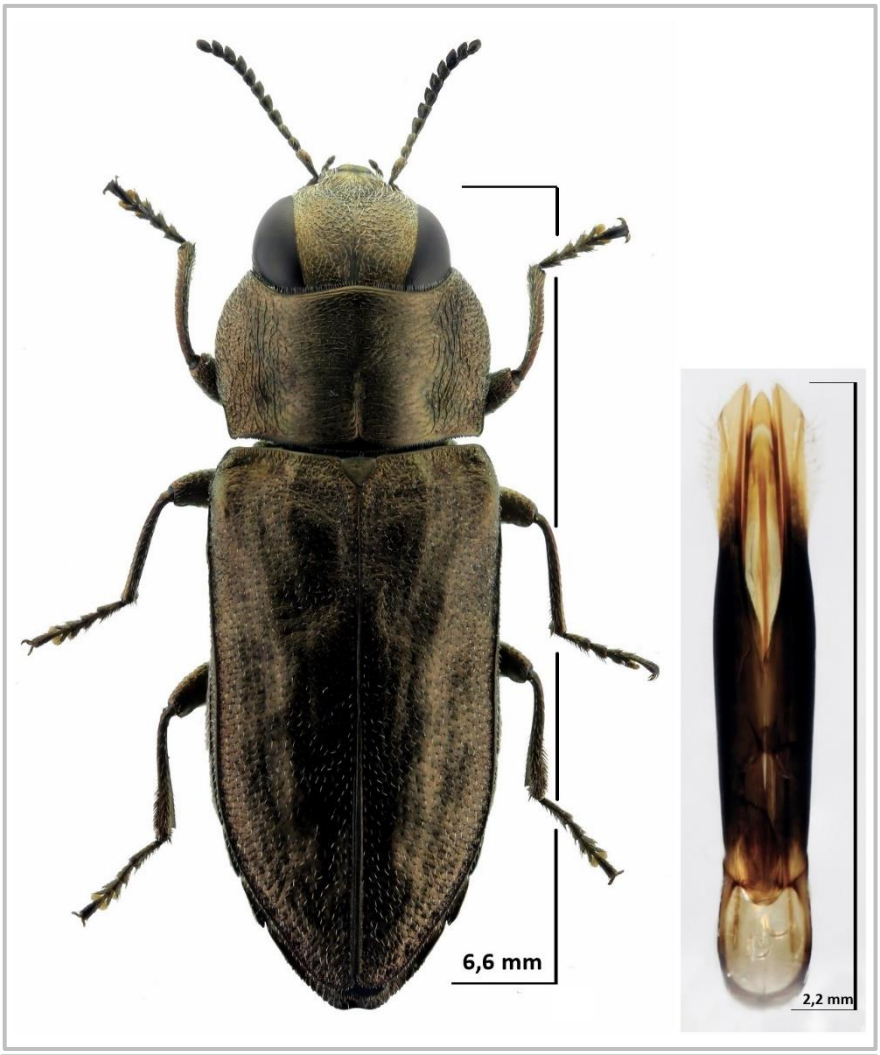

Figura 1. *Anthaxia* (*Anthaxia*) *fritschi* Heyden, 1887, *habitus* del individuo capturado en Tarifa, Cádiz, y su edeago.

Anthaxia fritschi se distribuye por Marruecos, Argelia, Libia, Túnez, Egipto, Líbano e Israel (Bílý, 2016). En Marruecos se conoce del sudoeste: Mogador (loc. typ.), Tiznit, Jbel Antar, cerca de Figuig; Foum Assaka, Guelmin (Martínez de la Escalera, 1914; Kocher, 1969); Agadir, Esauira, Tamri (Verdugo *et al*., 2017), Inezgane, Oued Souss, sur de Agadir (Verdugo, 2024). Hasta el momento no existen registros del norte de Marruecos.

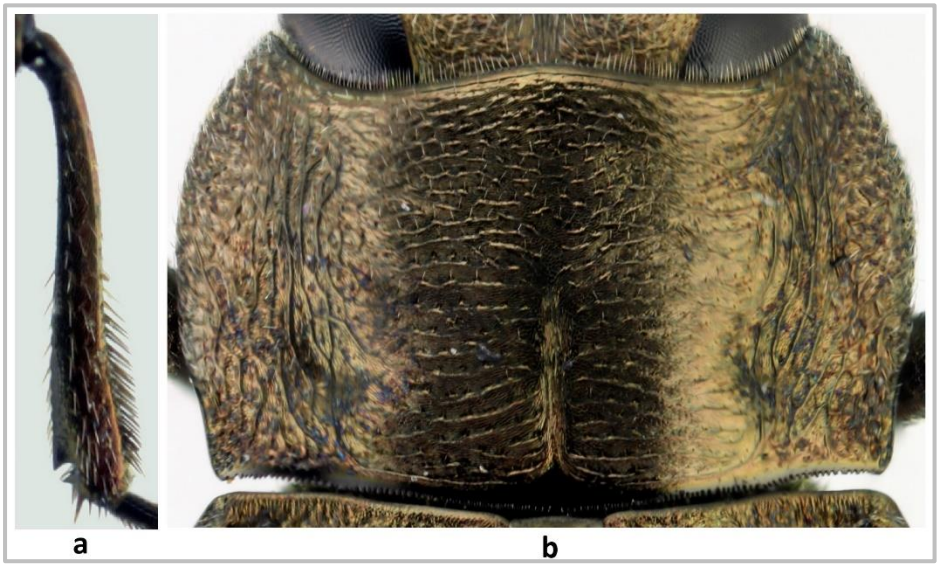

Figura 2. a. Metatibia del individuo capturado en Tarifa, Cádiz; **b**. ampliación del pronoto del mismo individuo, donde se aprecian las diferentes esculturas del área central y los laterales, típicas de las especies de este grupo.

RESULTADOS

El pasado 25-IV-2025 capturé un ejemplar de *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 que había caído en un abrevadero para caballos en la playa de Los Lances, Tarifa, Cádiz. Me llamó en principio la atención el tamaño ligeramente grande (en comparación con las *Anthaxia* que suelen recogerse por estas fechas en la zona) y el brillo dorado de su reverso, espécimen que introduje aun vivo en un frasco para transporte, sin haber identificado la especie. Ya en casa, al montarlo, pude apreciar lo que resultó una gran sorpresa, un individuo macho de *Anthaxia fritschi*, especie que no se había registrado hasta el momento ni en España, ni en ningún otro país europeo.

Localidad de captura.
Playa de los Lances, Parque natural del Estrecho, Tarifa, Cádiz. 36.04672, -5.64011. 25/IV/2025; 1 macho.

Se han realizado dos nuevas vistas a la localidad en busca de nuevos ejemplares que confirmen la captura inicial pero un temporal de viento de levante ha mantenido la fauna entomológica resguardada, no habiendo observado nada en las abundantes flores de la zona. No obstante, hemos recogidos ramas en proceso de secarse o ya muertas para intentar recoger algún nuevo ejemplar durante los meses venideros. La especie como otras

de su grupo se desarrolla sobre fabáceas arbustivas, por lo parece probable que la especie realice su ciclo vital en los numerosos pies de *Retama monosperma* (L.) Boiss. de la zona.

BIBLIOGRAFÍA

Bílý, S., 2016. *Anthaxia fritschi* Heyden, 1887, pp. 497, in: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, vol. 3. *Revised and Updated Edition*. I. Löbl & D. Löbl Eds. Brill, Leyden, Boston. 983 pp.
Cobos, A., 1953. Revisión de los Bupréstidos de Canarias. *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*, 1: 93-125
Kocher, L. 1969. Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc, fasc. 10 bis. *Travaux de l'Institut Scientifique Cherifien et de la Faculté des Sciences*, 34: 138.
Liberto, A., 1996. Una nuova *Anthaxia* dell' Isola di Gomera (Coleoptera, Buprestidae). *Fragmenta Entomologica*, 27 (2):369-376
Liberto, A. 2002. Descrizione di due nuove *Anthaxia* delle Canarie e note sulla pianta ospite di *Anthaxia senilis* (Wollaston, 1864) (Coleoptera, Buprestidae). *Vieraea*, 28: 1-13.
Martínez de la Escalera, M., 1914. *Los Coleópteros de Marruecos*. Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, serie Zoológica, nº 11. Madrid
Verdugo, A., 2024. Algunos coleópteros Buprestidae del Magreb, norte de África (Insecta: Coleoptera). *Revista gaditana de Entomología*, volumen XV: 9-36
Verdugo, A., Niehuis, M. & Gómez de Dión, M. A., 2017. Descripción de una nueva especie de *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 de la Península Ibérica, *Anthaxia* (*Anthaxia*) *simonae* n. sp. (Coleoptera: Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, volumen VIII núm. 1:207-221

Recibido: ***1 mayo 2025***
Aceptado: ***6 mayo 2025***
Publicado en línea: ***7 mayo 2025***